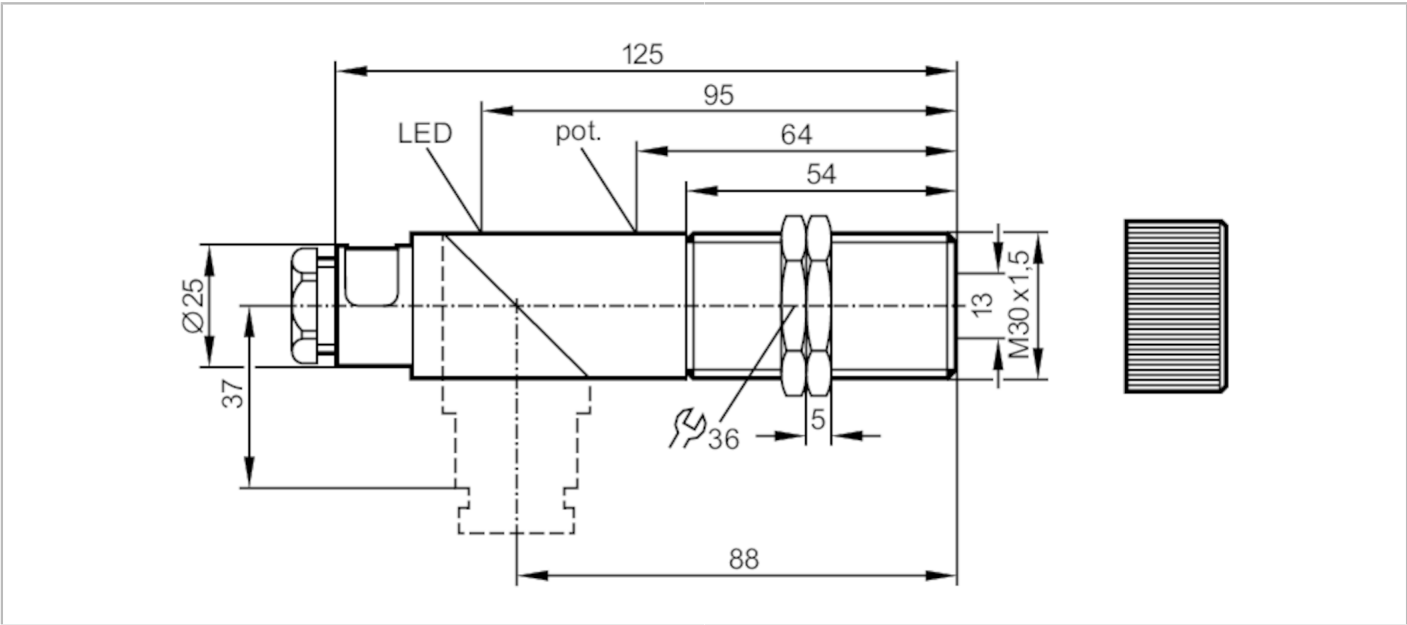




Wzmacniacz światłowodowy

OIF-FPKG



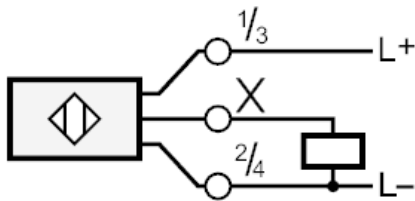
Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		Obudowa gwintowana
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Pobór prądu	[mA]	30; ((24 V))
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg	[m]	< 0,3
Zasięg	[mm]	< 70



Wzmacniacz światłowodowy

OIF-FPKG

Regulowany zasięg		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia		[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[lata]	659
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	125,5
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Wymiary		[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		PBT; PPO modyfikowany	
Materiał soczewki		PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2 śrubokręt	
Uwagi			
Uwagi		tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne			
zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5			
Podłączenie			

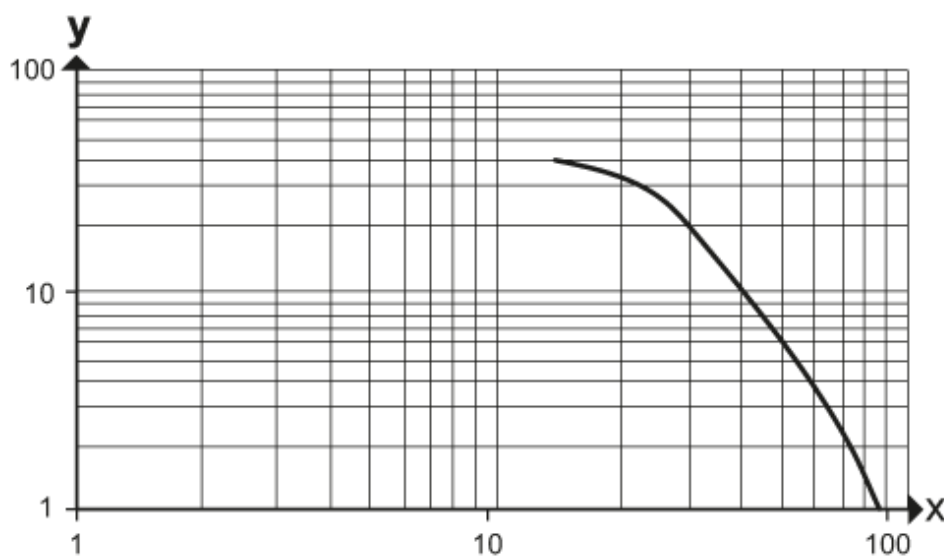


Wzmacniacz światłowodowy

OIF-FPKG

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor